UR-4MD

一般仕様

記録メディア		USBフラッシュメモリー
		USBハードディスク
		内蔵ハードディスク（500GB）
ディスプレイ		3.5インチ フルカラーLCD
電源供給		AC 100V–240V 50/60Hz
使用温度範囲		5～40℃
保存温度範囲		–20～60℃
使用湿度範囲		5～80%RH（非結露）
寸法（W×D×H）		約 210 × 235 × 89 mm（突起部含まず）
質量		2.6kg
規格	安全	IEC60601-1, CSA60601-1, EN60601-1
	EMC	IEC60601-1-2, EN60601-1-2, ICES-003, FCC Class B
カテゴリー		FDA Class 1
アクセサリー		リモートコントロールユニット（RC-10） オプション
付属品		電源コード1本、取扱説明書1部
		※映像ケーブルおよびUSBメモリーなどの記録メディアは付属しておりません。

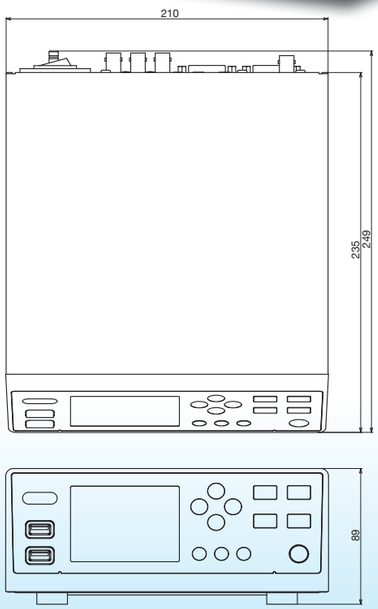
記録フォーマット

静止画	JPEG
動画	MPEG-4 AVC/H.264

インプット／アウトプット

映像入力	SDI (BNC) x1	1080p/1080i/720p/ (50p/59.94p/60p)
	DVI (Single Link) x1	640×480～1920×1200
	S-Video x1	NTSC, PAL
	Composite (BNC) x1	NTSC, PAL
音声入力	SDI (BNC) x1	SDI映像入力端子と共通
	φ3.5 ステレオミニジャック x2	AUDIO, MIC
映像出力	SDI (BNC) x1	1080p/1080i/720p/ (50p/59.94p/60p)
	DVI (Single Link) x1	640×480～1920×1200
	S-Video x1	NTSC, PAL
	Composite (BNC) x1	NTSC, PAL
	SDI Thru x1	
音声出力	SDI (BNC) x1	SDI映像入力端子と共通
	φ3.5 ステレオミニジャック x1	AUDIO
インターフェース	RJ-45 (10BASE-T / 100BASE-TX /1000BASE-T) x1 ※通信機能（Ur4-Net）追加 オプション で利用可能です。	
	USB2.0 Type A x3	正面 x2（記録デバイス用）
		背面 x1（アクセサリー用）
	USB2.0 Type B x1 ※通信機能（Ur4-Net）追加 オプション で利用可能です。	背面 x1（内蔵HDDアクセス用）
	φ3.5 ステレオミニジャック x2	外付けトリガー
	φ2.5ステレオミニジャック×1	専用リモコン用

外形寸法図



背面写真

⚠ 注意
＊ 正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。
＊ 水、湿気、湯気、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、感電、故障などの原因となることがあります。

＊ 仕様および外観は製品改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。
＊ 記載されている会社名、製品名、ロゴマークは各社の商標または登録商標です

ティアック株式会社 http://teacmv.jp/

メディカルイメージングソリューション部
〒206-8530 東京都多摩市落合 1-47
TEL 042-356-9160 FAX 042-356-9185

このカタログの記載内容は2015年3月現在のものです。

PRINTED IN JAPAN 1503 NH・ISD-048E

TEAC

http://teacmv.jp/

メディカルビデオレコーダー

UR-4MD

High Definition
1080P 高解像度 動画録画

Easy to Use
洗練された 使いやすさ

Medical Grade
医療現場に 特化した デザイン

医用画像の録画・管理に今までにない使いやすさを

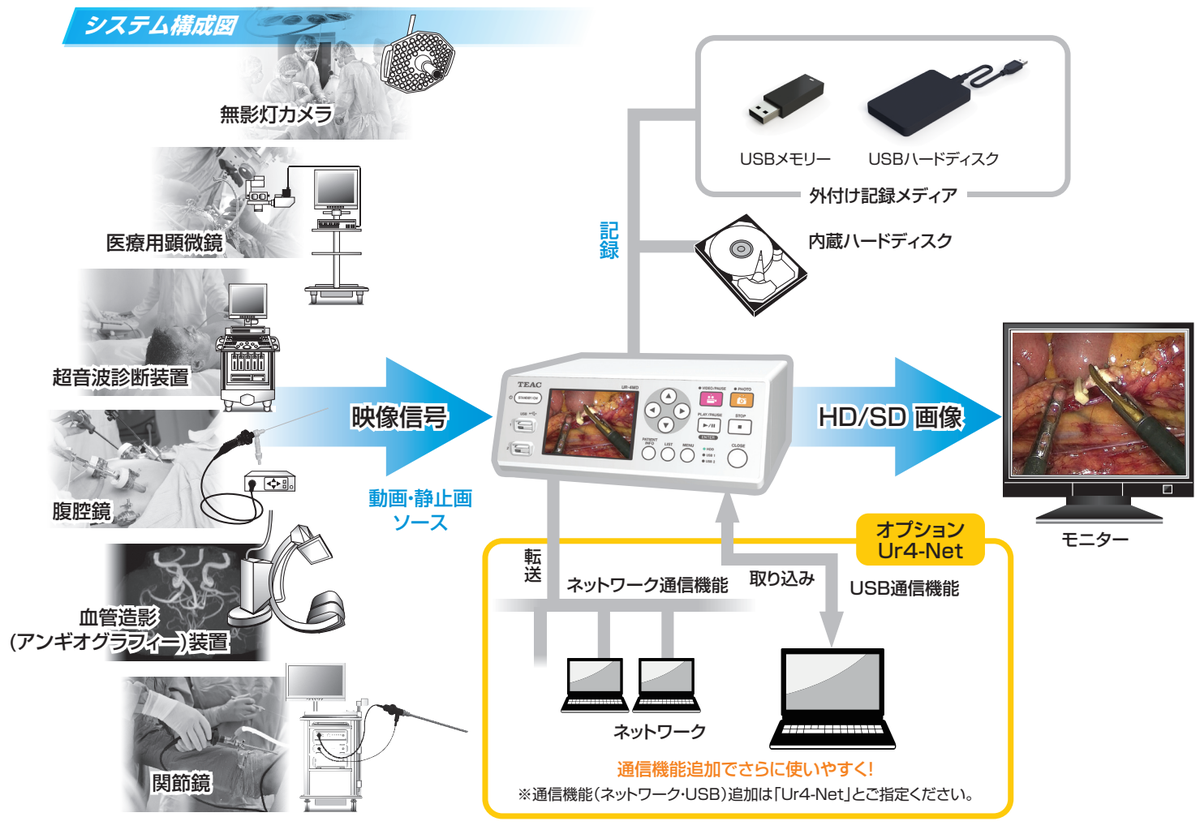
UR-4MDは、鮮明な高解像度での記録はもちろんのこと、容易な接続・設定と直感的な操作性を兼ね備えた ティアック最新の高解像度メディカルビデオレコーダーです。
設定操作を簡便にする入出力自動感知と 解像度自動追従機能。高解像度での映像記録が直感的な操作で容易に 行えるフロントのコントロールパネル。
内蔵のハードディスクで確実な記録・データバックアップが可能、容量がいっぱいになった際には、古いものから順にフルオートで削除するため、管理も容易。
さらに外付けのUSBメモリーおよびUSBハードディスクに同時記録で、他のデバイスや遠隔地でのデータ共有や再生を実現。ネットワーク機能を搭載しデータ転送にも対応したレコーダーです。

画像診断装置をはじめとする
多彩な映像機器に接続可能

累計2万台を誇るティアック
医用画像記録装置の販売実績

UR-4MD

システム構成図



特　長

- 直感的に分かりやすいフロントパネルで、マニュアル不要の簡単操作
- 複数(SDI、DVI-D、S-Video、Composite)の入出力に対応し、
  入力信号自動検出・解像度自動追従機能で設定不要の簡単接続
- 幅広い解像度での記録に対応
  - 640 x 480 ～ 1920 x 1080 (30Hz/29.97Hz) ：入力解像度で記録
  - 1920 x 1200 (1728 x 1080にリサイズ)　　：入力のみサポート
- 記録中の映像をリアルタイムで確認できる、高い視認性を備えた液晶モニター
- 内蔵HDDと複数の外部記録メディア(USB外付けHDDとUSBメモリー)を用いた
  三重のデータバックアップで、信頼性の高いデータ記録を実現
- 医療規格準拠
- S.M.A.R.T. (Self-Monitoring, Analysis and　Reporting Technology)機能で
  内蔵HDDの状態を監視、故障などの障害を事前に予見
- 予期せぬ電源遮断にも対応する　自動安全シャットダウン機能
- システムに合わせて追加できる通信機能 オプション Ur4-Net
  - ネットワーク通信により、指定サーバー(FTP/CIFS)へ記録画像の自動転送が可能
  - UR-4MDがCIFSサーバーとなり、クライアントPCからファイルを読み出すことが可能
  - USBダイレクト接続(USB Mass Storage Class)により、記録画像をPCへ取り込むことが可能
- 接続可能な周辺機器
  UR-4MDは、純正オプション以外にも以下のような周辺機器(市販品)に対応、
  さらに便利にお使いいただけます。

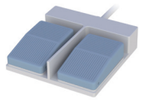
純正オプション

TASCAM TEAC PROFESSIONAL

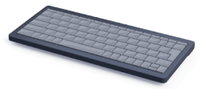
リモコン (RC-10)

フットスイッチ (RC-3F)
φ2.5ミニジャック

市販品



フットスイッチ
φ3.5ミニジャック使用可能



USBキーボード

USB バーコードリーダー
推奨品：OPL-6845-USB
(株)オプトエレクトロニクス製

USB カードリーダー
推奨品：CRF-200U-0101-00
(株)ニューロン製

USB メモリー

USB ハードディスク

接続可能機器や接続方法など、詳しくは弊社営業または代理店までお問い合わせください。

各科での
録画用途に最適
◆
消化器外科
整形外科
脳神経外科
産科婦人科
泌尿器科
耳鼻咽喉科
歯科　等

記録可能時間

HD (High Definition) 1920 x 1080

	12Mbps	18Mbps	24Mbps
内蔵HDD (500 GB)	約90 時間	約60 時間	約45 時間
外部メディア (1 TB)	約180 時間	約120 時間	約90 時間

SD (Standard Definition) 640 x 480

	5Mbps	8Mbps	10Mbps
内蔵HDD (500 GB)	約180 時間	約135 時間	約100 時間
外部メディア (1 TB)	約360 時間	約270 時間	約200 時間